

WIR SIND DA

WO STAHL ROSTET

Ein von CTS über die Jahre geprägter Slogan lautet: „Leicht wie Kunststoff – stark wie Stahl“. Kaum eine andere Aussage trifft die Eigenschaften von GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff) besser. Wo früher rostige und wartungsintensive Stahlkonstruktionen ihren Dienst taten, finden sich heute immer mehr Lösungen von CTS – bestehend aus GFK Konstruktionsprofilen und GFK Gitterrosten.



Schraubfundamente



Kühlturmbau



Brückenbau



Bahninfrastruktur



Steganlagen



Laminattechnik



Chemische Industrie



Offshore



Spangebende Fertigung



Abwassertechnik



Architektur



CTS
The Composite Company

GFK im Anlagenbau

Effizient – leicht – beständig

STARK WIE STAHL

Wie können wir Ihnen weiterhelfen?

Wir freuen uns von Ihnen zu hören.

Kontakt

Mercatorstr. 43
21502 Geesthacht

Telefon: +49 4152 8885-0
Telefax: +49 4152 8885-55

E-Mail: info@ctscor.de
Internet: www.ctscor.de



LEICHT WIE KUNSTSTOFF

– STARK WIE STAHL

Vergessen Sie Korrosionsprobleme und lernen Sie einen Werkstoff kennen, der bei höchster Belastbarkeit und Lebensdauer bisher nicht gekannte Konstruktionslösungen bietet. Wir bieten komplexe Konstruktionen und Gitterrostsysteme aus GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff).

Die Einsatzbereiche für Faserverbundwerkstoffe (Composites) sind vielfältig. So kommen sie in immer mehr industriellen Bereichen zum Einsatz.

VIELE GUTE EIGENSCHAFTEN

VON GFK

- extrem korrosionsbeständig
- hohe Festigkeit bei geringem Gewicht
- keine Rost- oder Fäulnisbildung
- antimagnetisch, keine Funkenbildung
- rutschsicher bei hohem Laufkomfort
- hohe Lebensdauer
- minimale Instandhaltungskosten
- einfache Montage

Effizient

„Hohe Wirksamkeit bei geringem Aufwand.“
Kaum ein Material verkörpert die Definition von Effizienz in seinen Eigenschaften so gut wie GFK: Hohe Lebensdauer bei minimalen Unterhaltungskosten. Dabei gehen wir noch einen Schritt weiter und denken Effizienz von Anfang an.

Leicht

Hohe Festigkeit bei geringem Gewicht. Oder wie wir es sagen: **Leicht wie Kunststoff – stark wie Stahl.** Doch wirkliche Leichtigkeit zeigt sich auch in der Verarbeitung und Montage.

Das Material ermöglicht eine einfache Bearbeitung, sodass Teilelemente passgenau vorbereitet und am Verwendungsort kostensparend montiert werden können.

Umweltgerechte Herstellung, kompetente
Beratung, fachgerechte Montage, Wartung
und Recycling mit 100 % Verwertungsgarantie.

Beständig

Korrosions- und Witterungsbeständigkeit, keine Fäulnis- oder Rostbildung sowie elektrisch isolierend und antimagnetisch sind einige von vielen positiven Materialeigenschaften.

Hinzu kommt die beständige Reduzierung der Wartungs- und Instandhaltungskosten. Kurzum – der Einsatz von GFK-Materialien ist anwendungsübergreifend für beständige und nachhaltige Lösungen.

ÜBER
25 JAHRE
**FASER-
VERBUND-
STOFFE**



**TÜV NORD / SÜD
ZERTIFIZIERT**

